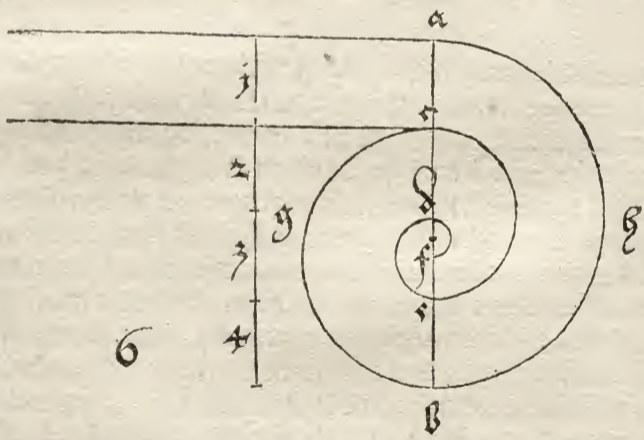


So nun angezeygt ist/was eyn lini/eyn breyte oder ebne/vnd ein Corpus/das ist ein leib sey so mus man auch wissen/das solche ding/sie seyen gros oder klein/durch kunst gemessen mügen werden/dann das maß ereyche das fern vnd nahent/Nun will ich erstlich wider vomen anheben/vnnd will etlich gemessen linien zihen/die dann in etlichen wercken dienlich zu brauchen sind/Es ist wislich/das aus eynner lini allein villerley gestalt gezogen/vñ im auffreissen angezeygt mügen werden/Aber erstlich will ich ein schneckenlini mit dem zirkel zihen/auff eynere ebne/dann es wüdet sich der planus oder ebne/stetigs müssen brauchen lassen/es sey vmb der lini oder Corpus willen/Dise schnecken lini reis ich also/ich mach ein auffrechte lini die sey oben.a.vñ den.b.die teyl ich mit dreyen puncten.c.d.e.in vier gleiche felde/Darnach theyl ich.d.e.mit einem puncten.f.in zwey gleiche felde/darnach sez ich auff die söder seyten der lini eyn.g.auff die ander seyten eyn.h.darnach sez ich ein zirkel mit dem einen fuß in den puncten.d.vnnd mit dem andern in den puncten.a.vnd reis auff die seyten.h.bis vnden in den puncten.b.Darnach sez ich den zirkel mit dem eyn fuß in den puncten.f.vñ mit dem andern in den puncten.c.vñ reis gegen der seyten.g.bis vnden in den puncten.b.Aber sez ich den zirkel mit dem eyn fuß in den puncten.d.vnd reis gegen der seyten.h.mit dem andern fuß aus dem puncten.c.bis in den puncten.e.Darnach sez ich den zirkel mit dem einen fuß in den puncten.f.vñ den andern in den puncten.d.vnd reis von dann auff die seyten.g.bis in den puncten.e.Darnach sez ich den zirkel auff die lini.a.b.mit dem einen fuß/mitten zwischen.d.f.vnd den andern fuß in den puncten.d.vnd reis von dann auff die seyten.h.bis in den puncten.f.Also ist dise lini fertig vnd ist züvil dingen gebräuchlich vnd vnder andern/ist sie zu einem hornelffen/an ein capitel nutzlich/Vnd das desbas züuerstien/hab ich vnden im auffreissen zwi gerad zwerechlini/aus den zweyen puncten.a.c.von der schneckenlini für sich gezogen.

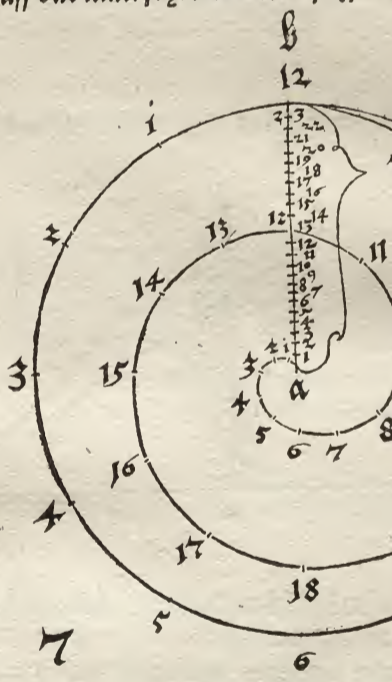
Dise Schneckenlini ist mit dem zirkel zogen.



Nun will ich eyn ander Schneckenlini/vnd eynere andern weis zihen/die in bildingen zu brauchen vnd fast nutzlich ist/wüdet auch vil daraus erlernt/sie ist auch an der vordigen lini stat zebrauchen/iren anfang nym ich aus dem mittel puncten/von dann gree jr leng in die weyten/so fern man will/doch bleybt jr feld/zwischen der vberlegung der linien alweg gleich weit/alley in im ersten vmlauff nit/aber dise schneckenlini/mach ich also/ich sez eyn puncten.a.vnd reis ein zirkelris darumb so weit ich die schneckenlini will lauffen lassen/Vnnd teyl dise runde lini mit.12/puncten in/12/gleiche feld/darnach reis ich aus dem Centro.a.eyn gerade lini vbersich byß an den runden ris/der ende sey.b/in den selben puncten sez ich.12.vnnd heb die teylung der puncten des runden ris an zu zelen gegen der lincken hand/1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12. bis herum auff die.12. Aber die gerad lini.a.b.teyl ich mit.23/puncten in/24/gleiche feld/vnd heb bey dem a.an zu zelen/1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12. Darnach nim ich eyn gerad richscheyt/vnnd stich die puncten der ist gemelten lini.a.b.darauff/vnd bezeychens mit iren ziffern/vnd leg das bey der mindern zal mit dem eyn ort.a.auff den Centrum.a.vnd mit dem ort.b.auff den zirkelris auff den puncten.i.vnd wo

dann das richscheit mit seim puncten.i.hin zeygt/da sez ich auch eyn rings herumb zu allen zalen im zirkelris vnd las alweg das richscheit so werden die puncten des richscheits alle puncten der schneckenlini man sie hin sezen soll/Darumb merck eben auff die zal so kanstu nit zwisfach vber eynander lauffe/vnd im zirkelris nün/12/stee/aber im so hab acht das die zal des richscheits ordenlich fürgee/dañ zu der zal 4/16/5/17/6/18/7/19/8/20/9/21/10/22/11/23/man mag auch die zihen wer sein bedarff der mehr die zal im richscheit mit den puncten zirkelris vngedert/dise schneckenlini ist hiebey also auff gerissen mit dise schneckenlini recht sezen vnd brauchen will/mus man die zirkelris scheyt mit allen iren ziffern dannen thun/dardurch daß die schneckenlini alleyn die schneckenlini mit iren puncten bleyben vnd ledig steen lassen werden/also hab ich sie zweymal wie obgemelt hie nach auffgerissen der ledigen schneckenlini zwo gestracket linien gethan/vnd vber zwe hand/zü gleichen winckel/die ober aus dem puncten.12/da das.b.puncten.12.der schneckenlini/auff das man sehe was vnder schyde

Die Schneckenlini/



Schneckenlini ledig/

